Neues Jahrbuch für Mineralogie

Abhandlungen

Begründet 1807

Herausgegeben von **K. R. Mehnert** und **H. O'Daniel**
Berlin Frankfurt a. M.

Band 121 · Mit 124 Abbildungen sowie 73 Tabellen im Text und auf 1 Beilage

E. SCHWEIZERBART'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG
(Nägele u. Obermiller) Stuttgart 1974

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten

Printed in Germany

Jegliche Vervielfältigung einschließlich photomechanischer Wiedergabe, auch einzelne
Teile und Darstellungen, nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch den Verlag

A. Oelschlägersche Buchdruckerei GmbH, Calw

Inhalt

Basta, E. Z. & Shaalan, M. M. B.: Distribution of opaque minerals in the Tertiary volcanic rocks of Yaman and Aden. (With 11 figures and 4 tables in the text) . . . . . 85—102

Chattopadhyay, B. & Saha, A. K.: The Neropahar pluton in Eastern India: A model of Precambrian diapiric intrusion. (With 10 figures and 10 tables in the text) . . . . . 103—126

Dudek, A. & Fediuková, E.: Eclogites of the Bohemian Moldanubicum. (With 15 figures and 6 tables in the text) . . . 127—159

Echle, Wolfram: Zur Mineralogie und Petrogenese jungtertiärer tuffitischer Sedimente im Neogen-Becken nördlich Mihaliççik (Westanatolien, Türkei). [Mineralogy and petrogenesis of Neogene tuffaceous sediments near Mihaliççik (Western Anatolia, Turkey)]. (Mit 18 Abbildungen und 13 Tabellen im Text) 43— 84

Huckenholz, H. G.; Lindhuber, W. & Springer, J.: The join $CaSiO_3$-Al_2O_3-Fe_2O_3 of the CaO-Al_2O_3-Fe_2O_3-SiO_2 quaternary system and its bearing on the formation of granditic garnets and fassaitic pyroxenes. (With 20 figures and 7 tables in the text) . . . . . 160—207

Leutwein, F. & Sonet, J.: Geochronologische Untersuchungen im Südschwarzwald. [Geochronological studies in the Southern Black Forest]. (Mit 5 Figuren und 8 Tabellen im Text) . . 252—271

Moore, Paul Brian & Araki, Takaharu: Structural hierarchies among minerals containing octahedrally coordinating oxygen. III. The crystal structure of monoclinic ferric sulfate, $Fe_2[SO_4]_3$, and some intriguing topological questions. (With 5 figures and 5 tables in the text) . . . . . 208—228

Tobschall, H. J.: Untersuchungen zur „Short Distance"-Variabilität der Zusammensetzung von Hellglimmern niedrigmetamorpher Pelite des Beaume-Tales (Mittlere Cévennen). (Mit 10 Abbildungen und 7 Tabellen im Text) . . . . . 1— 42

Tosson, S. & Saad, N. A.: Genetic studies of El-Bahariya iron ore deposits, Western Desert, Egypt. (With one map and 11 figures in the text) . . . . . 293—317

Udubasa, Georg, Medesan, Alexandrina & Ottemann, Joachim: Über Geochemie und Einfluß von Fe, Mn, Cd und Cu auf die Gitterkonstante natürlicher Zinkblenden. [On the geochemistry and the influence of Fe, Mn, Cd, and Cu on the lattice parameter of natural sphalerites]. (Mit 11 Figuren und 5 Tabellen im Text) . . . . . 229—251

Urbani, F. & Blackburn, W. H.: Investigations in the Basement Rocks of Gunnison County, Colorado: The Igneous Rocks. (With 7 figures and 8 tables in the text and on one folder) 272—292